

19 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



BEST AVAILABLE COPY

12

Gebrauchsmuster

U 1

- (11) Rollennummer G 93 05 499.8
- (51) Hauptklasse G11B 33/04
- (22) Anmeldetag 13.04.93
- (47) Eintragungstag 08.07.93
- (43) Bekanntmachung
im Patentblatt 19.08.93
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes
CD-Aufhängeclip
- (71) Name und Wohnsitz des Inhabers
Barl, Gertrud, 8892 Kühbach, DE

13.04.93

CD-Aufhängeclip

Die Erfindung betrifft einen CD-Aufhängeclip für mit Disk belegten Etuis zum Einhängen in ein dafür vorgesehenes Regal.

Magazine zum Aufbewahren von Disk mit Etuis bestehen im Allgemeinen aus offenen Behältern in Form von Kästen und Ständern, in denen die Etuis eingelegt werden.

Aus der DE-PS 32 04 336 ist eine zusammensteckbare Halterung für mit Magnetbandkassetten belegten Etuis bekannt, bei der das Etui mit zwei Bohrungen an der Schmalseite versehen ist. In diese Bohrungen werden die beiden Stifte des Lagerbügels eingesteckt. Die Lagerbügel sind so ausgebildet, daß sie zu einem Archivsystem zusammengesteckt werden können.

Ausgehend vom Stand der Technik liegt der Erfindung die Aufgabe zugrunde einen CD-Aufnahmeclip für mit Disk versehenen Etuis zu schaffen, der einfach in seinem Aufbau, kostengünstig in seiner Herstellung und problemlos in seiner Anwendung ist.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe der im Oberbegriff des Patentanspruchs 1 angegebenen Art dadurch gelöst, daß der Clip auf der einen Seite mit einer Aufnahme für Etuis versehen ist und auf der anderen Seite zwei Laschen, zur Aufnahme in ein Regal, vorgesehen sind.

Weitere Besonderheiten und Vorteile des Erfindungsgegenstandes ergeben sich aus den Unteransprüchen und der nachfolgenden Beschreibung der Ausführungsformen des Erfindungsgegenstandes sowie den beigefügten Zeichnungen.

Fig. 1 zeigt die Vorderansicht des CD-Aufhängeclip mit einem CD-Etui einer Ausführungsform

Fig. 2 zeigt die Draufsicht der Ausführungsform der Figur 1

Fig. 3 zeigt die Vorderansicht des CD-Aufhängeclip mit einem CD-Etui in einer anderen Ausführung

Fig. 4 zeigt die Draufsicht der Ausführungsform der Figur 3

Fig. 5 zeigt eine weitere Ausführungsform der Vorderansicht des CD-Aufhängeclip mit einem CD-Etui

Fig. 6 zeigt die Draufsicht der Ausführungsform der Figur 5

Der CD-Aufhängeclip, entsprechend der Figuren 1 und 2, besteht aus einem U-förmig ausgebildeten Bügel (1) der mit zwei gleichlangen Schenkeln (2,3) versehen ist, die die Seitenflächen des Etuis umgreifen. Auf der Innenseite eines Schenkels (2) ist eine Riffelung (4) angebracht mit der das Etui im CD-Aufhängeclip gehalten wird.

Auf der Rückseite des Bügels befinden sich zwei Laschen (5,6) die mit Bohrungen (7) oder Zapfen (8) zum Einhängen in ein Regal versehen sind.

Die Figuren 3 und 4 zeigen einen CD-Aufnahmeclip der aus einem Bügel (9) mit zwei kurzen Schenkeln (10,11) besteht. Die beiden Schenkel (10,11) umgreifen die beiden Stirnflächen des Etuis. Der obere Schenkel (10) ist auf der Innenseite mit einer Riffelung (12) versehen. Durch diese Riffelung wird das Etui im Bügel (9) fixiert.

Die auf der Rückseite des Bügels (9) angeordneten Distanzstücke (13,14) dienen als Anschlag für das Etui. Dadurch kann der Etui-deckel problemlos geöffnet werden.

Auf der Rückseite des Bügels (9) befinden sich zwei Laschen (15, 16) die mit Bohrungen (17) oder Zapfen (18) versehen sind, mit denen der Bügel (9) in ein Regal eingehängt wird.

Die Aufnahme entsprechend der Figuren 5 und 6 zeigt einen U-förmigen Bügel (19) bei dem der Schenkel (20) zwischen die Etuihülle und den Etuideckel eingreift.

Auf der Rückseite des Bügels (19) sind zwei Laschen (21,22) angebracht die mit Bohrungen (23) oder Zapfen (24) versehen sind. Diese dienen zum Einhängen in ein Regal.

Die Laschen (5,6,15,16,21,22) der Bügel (1,9,19) sind zur Regalseite hin abgerundet. Durch diese halbkreisförmige Abrundung ist ein Schwenk der Etuis im Regal möglich.

Der CD-Aufhängeclip eignet sich insbesondere für den Einsatz in einem vom Anmelder parallel angemeldeten Element-Stecksystem.

1304-93

Ansprüche

1. CD-Aufhängeclip für mit Disk belegten Etuis dadurch gekennzeichnet, daß der Clip auf der einen Seite mit einer Aufnahme für Etuis versehen ist und auf der anderen Seite zwei Laschen, zur Aufnahme in ein Regal, vorgesehen sind.
2. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Aufnahme aus einem U-förmig ausgebildeten Bügel besteht, der das Etui an den Seitenflächen umgreift.
3. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß eine Aufnahme aus einem Bügel besteht, der das Etui an den Stirnflächen umgreift.
4. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Aufnahme auf der Etuseite abgewinkelt ausgebildet ist.
5. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Laschen mit Bohrungen oder Zapfen versehen sind.
5. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß ein Schenkel des U-förmigen Bügels auf der Innenseite mit einer Riffelung versehen ist.
6. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1 oder 3, dadurch gekennzeichnet, daß der Bügel auf der Innenseite eines Schenkels mit einer Riffelung versehen ist.
7. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1 oder 3, dadurch gekennzeichnet, daß an der Rückwand des Bügels ein Distanzstück angebracht ist.
8. CD-Aufhängeclip nach Anspruch 1 oder 4, dadurch gekennzeichnet, daß der Winkel U-förmig ausgebildet ist und der eine Schenkel zwischen Etuihülle und Etuideckel eingreift.

BEST AVAILABLE COPY

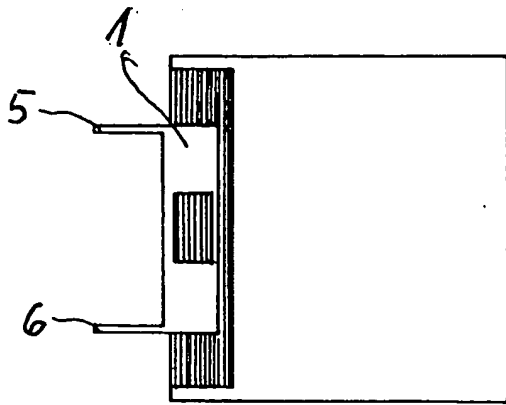


Fig. 1

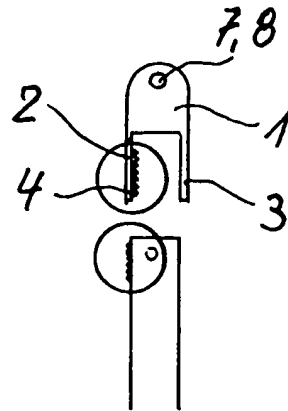


Fig. 2

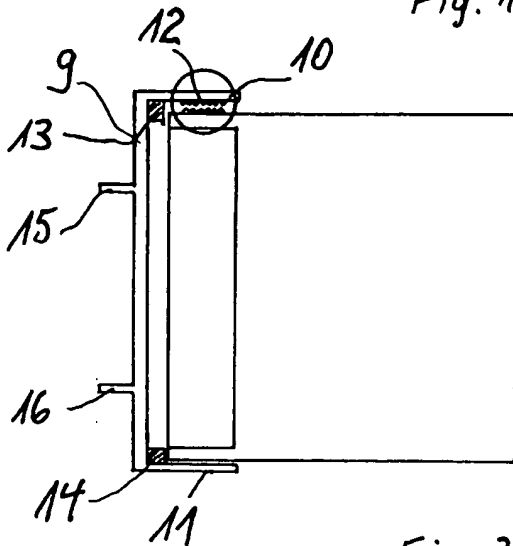


Fig. 3

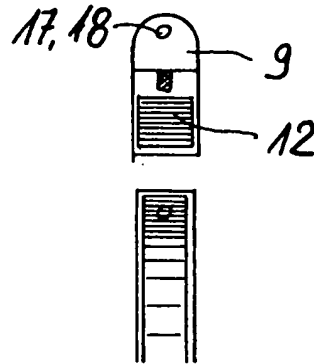


Fig. 4

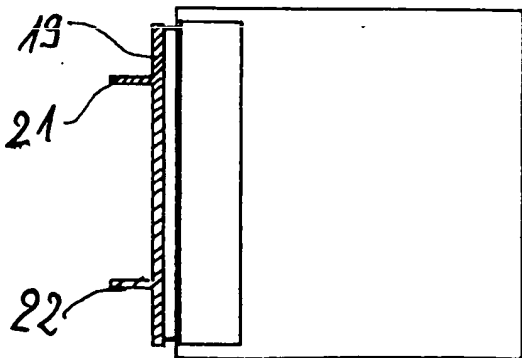


Fig. 5

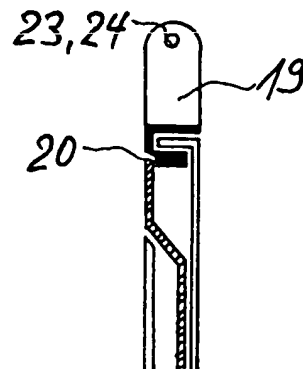


Fig. 6